

خبر



تنبی‌ات اقلیمی؛ عامل پیدایش کرونا؟

نتایج یک مطالعه جدید، شواهدی را ارائه می‌دهد که به وسیله آن تغییرات آب و هوایی می‌تواند نقش مستقیمی در ظهور ویروس کرونا داشته باشد. به گزارش «ساینس دیلی»، انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان طی قرن گذشته با گسترش محل رشد زیستگاه جنگلی مورد علاقه خفاش‌ها، جنوب چین را به کانون ویروس کرونا زاده شده از خفاش تبدیل کرده است.

این مطالعه تغییرات گسترده‌ای را در نوع پوشش گیاهی در استان «یون‌نان» جنوب چین و مناطق مجاور آن در میانمار و لاوس طی قرن گذشته نشان داده است. تغییرات آب و هوایی از جمله افزایش دما، نور خورشید و دی‌اکسید کربن اتمسفر که بر رشد گیاهان و درختان تأثیر می‌گذارد، زیستگاه‌های طبیعی را از بوته‌زارهای گرمسیری به دشت‌های گرمسیری و زمین‌های جنگلی برگریز تغییر داده است. این نوع محیط، یک زیستگاه مناسب برای بسیاری از گونه‌های خفاش که عمدتاً در جنگل‌ها زندگی می‌کنند، ایجاد کرده است.

تعداد ویروس‌های کرونا در یک منطقه ارتباط مستقیمی با تعداد گونه‌های مختلف خفاش موجود در آنجا دارد. این مطالعه نشان داد که ۴۰ گونه دیگر از خفاش‌ها در قرن گذشته به استان یون‌نان در جنوب چین نقل مکان کرده‌اند و حدود ۱۰۰ نوع ویروس و ویروس‌های خفاش را در خود جای داده‌اند. داده‌های ژنتیکی نشان می‌دهد ممکن است این منطقه، کانون اصلی ایجاد ویروس‌های کرونا باشد.

«لاربت بیبر»، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه کمبریج، در این باره می‌گوید: «تغییرات آب و هوایی طی قرن گذشته استان یون‌نان در جنوب چین را به زیستگاه مناسبی برای گونه‌های مختلف خفاش تبدیل کرده است.» وی افزود: «درک اینکه چگونه توزیع جهانی گونه‌های خفاش در نتیجه تغییر آب و هوا تغییر کرده، می‌تواند گام مهمی در بازسازی منشأ شیوع کرونا باشد.»

به گفته بیبر، «با تغییر آب و هوا زیستگاه‌ها تغییر یافت، گونه‌ها برخی مناطق را ترک کردند و به مناطق دیگر رفتند و ویروس‌های خود را با خود بردند. این وضعیت نه تنها مناطقی را که در آنجا ویروس وجود دارد تغییر داد، بلکه به احتمال زیاد امکان تعاملات جدید بین حیوانات و ویروس‌ها را فراهم می‌کند که منجر به ایجاد ویروس‌های مضر تر و تکامل آنها می‌شود.»

جمعیت خفاش‌های جهان حامل حدود ۳ هزار نوع مختلف ویروس کرونا هستند، به طوری که هر گونه خفاش به طور متوسط ۲.۷ ویروس کرونا را در همراه خود دارد که بیشتر آنها بدون بروز علائم هستند. افزایش تعداد گونه‌های خفاش در یک منطقه خاص، ناشی از تغییرات آب و هوایی، ممکن است احتمال وجود ویروس‌های مضر را برای انسان ایجاد کند. اکثر ویروس‌های کرونا برای انسان خفاش‌ها نمی‌توانند به درون انسان پرش کنند، اما چندین ویروس کرونا که توانستند انسان را آلوده کنند به احتمال زیاد از خفاش‌ها منشأ گرفته و کُشته شده‌اند؛ مرس (سندرم تنفسی خاورمیانه)، سارس (سندرم حاد تنفسی) و کرونا.



کامران برادران

روزنامه‌نگار

یک تحقیق جدید نشان می‌دهد که تقریباً سه چهارم آمریکایی‌های بالای ۱۸ سال یا حدود ۱۸۸ میلیون نفر از آنان از نوعی گذرنامه واکسن کرونا یا یک برنامه تلفن هوشمند متصل به یک پایگاه داده به عنوان راهی برای تأیید وضعیت واکسیناسیون و اجازه دادن به آن‌ها برای سفر، چه در سطح بین‌المللی و چه در داخل کشور، استفاده خواهند کرد.

شرکت‌های هواپیمایی

گفتنی است شرکت‌های هواپیمایی در حال راهی برای اثبات مدارک بهداشتی برای مسافران دارند. شرکت هواپیمایی یونایتد (United Airlines) به تازگی یک مرکز آماده سفر را راه‌اندازی کرده که مسافران اسناد آزمایشگاهی‌شان را در آن بارگذاری می‌کنند. این مدارک قبل از ورود به سیستم توسط کارکنان تأیید می‌شود. شرکت

آیا همه راضی هستند؟

نظرسنجی که از آن یاد شد یک مشکل دیگر نیز دارد. وقتی از شرکت‌کنندگان سؤال شد که «آیا در دوران همه‌گیری کرونا چه زمانی دوباره احساس راحتی می‌کنید که به سفر بروید؟»، فقط ۲۳ و ۸۵ صدم درصد گفتند که به محض واکسن زدن آماده سفر هستند. تنها ۳۱ و ۵۴ صدم درصد گفته‌اند زمانی که تعداد کافی از مردم واکسن زدند، حاضرند اقدام به سفر کنند. البته اینکه این «تعداد کافی» چیست و چه درصدی را شامل می‌شود هنوز مشخص نشده است. این امر در مواجهه با آنچه تا همین اواخر انتظار مشترک بسیاری از رهبران شرکت‌های هواپیمایی، هتل‌ها و مسافرت‌های وابسته بود مبنی بر اینکه مشتریان پس از توزیع و استفاده گسترده از واکسن، الگوی سفر قدیمی خود را از سر می‌گیرند، تفاوت بسیار دارد.

البته گذرنامه واکسیناسیون در میان رهبران جهان با اقبال مواجه شده است. در ۱۹ ژانویه، «اورسولا فون در لاین»، رئیس کمیسیون اروپا، در مصاحبه با مطبوعات پرتغال، اظهار داشت که از ایده یک گواهی واکسیناسیون مشترک

مخالفان چه می‌گویند؟

بخش خصوصی در حال کار بر روی تأمین تقاضا است. ائتلافی از گروه‌های بهداشتی و فناوری (از جمله مایکروسافت و اوراکل) در حال ایجاد کارت سلامت دیجیتال پذیرفته‌شده بین‌المللی هستند که اطلاعات مربوط به کرونا مانند آزمایش‌های منفی یا اثبات واکسیناسیون را ذخیره می‌کند. به گزارش روزنامه فایننشیال تایمز، این طرح «ابتکار عمل واکسیناسیون» نامیده می‌شود و امیدوار آن می‌رود که مردم را به کار، تحصیل و مسافرت برگرداند. این طرح‌ها البته مخالفانی نیز دارد. شورای جهانی سفر و جهانگردی (WTTC)، مجمعی برای صنعت مسافرت و جهانگردی متشکل از اعضای جامعه تجارت جهانی، مخالف باز کردن کریدور سفر به صورت انحصاری برای افراد واکسینه‌شده است. «گلوریا گوارا»، رئیس و مدیر عامل این نهاد در این رابطه گفت: «واکسیناسیون جمعیت جهانی به ویژه در کشورهای کمتر پیشرفته یا در گروه‌های سنی مختلف، به زمان قابل توجهی نیاز دارد. بنابراین ما نباید در مورد کسانی که مایل به سفر هستند اما واکسینه نشده‌اند، تبعیض قائل شویم.» شورای جهانی سفر و جهانگردی استدلال می‌کند که یک سیستم نشان دادن نتایج منفی آزمایش کرونا پیش از این نیز به خوبی کار کرده است و در مورد افرادی که نمی‌توانند

گزارش

آمارها چه می‌گویند؟

با این وجود، حدود ۶۲ میلیون آمریکایی بزرگسال که تمایلی به شرکت در گذرنامه واکسن یا برنامه پایگاه داده واکسیناسیون کرونا ندارند، از این دایره خارج هستند. این تعداد برای زیر سؤال بردن اینکه آیا چنین راه‌حل‌های پیشنهادی برای ضعف تقریباً فاجعه‌آمیز و همه‌گیری محور در تقاضای سفر و ترغیب تعداد کافی از مردم برای از سرگیری سفر به منظور خطوط هوایی، هتل‌ها و مسافرت‌ها و گردشگری مربوطه مؤثر بوده کافی است؛ امری که البته با احیای این صنعت رو به زوال در پی شیوع این

بیماری همه‌گیر گره خورده است. داده‌های جدید از یک نظرسنجی انجام شده توسط thevacationer.com (یک وبسایت خبری و مشاوره‌ای مربوط به سفر در نیوجرسی) گرفته شده است. این نظرسنجی که در تاریخ ۹ ژانویه از طریق شرکت تحقیقاتی مبتنی بر ابر کامپیوتری و تحقیقاتی (Survey Monkey) انجام شد، از ۵۲۰ آمریکایی که حداقل ۱۸ سال سن

خسته از خانه‌نشینی

متأسفانه نتایج نظرسنجی تصویری روشن از گذرنامه واکسیناسیون یا پایگاه داده واکسیناسیون مبتنی بر برنامه و در نتیجه بهبودی کامل تقاضای سفر را فراهم نمی‌کند. این البته خبر بدی برای صنعت مسافرتی و آمریکایی‌هایی است که مشتاق هستند پس از ۱۱ ماه در خانه ماندن مسافرت را از سر بگیرند. همچنین این امر بدان معناست صاحبان صنایع گردشگری که طی این مدت بیشترین آسیب را از شیوع همه‌گیری کرونا و خانه‌نشینی مردم گرفته‌اند، نباید چندان به این اتفاق‌ها دلخوش کنند. مطمئناً، چنین برنامه‌هایی - همراه با واکسیناسیون - به بسیاری از آمریکایی‌ها اعتماد به نفس بیشتری برای شروع دوباره سفر می‌دهد. اما طبق یک نظرسنجی، یک چهارم بزرگسالان آمریکایی هنوز با تحویل واکسن کرونا و برنامه‌های شناسایی مسافران غیرواکسینه شده (و شاید جلوگیری از سفر آن‌ها) احساس راحتی نداشته و آن را به عنوان محرکی برای آغاز سفرهای گردشگری خود لحاظ نمی‌کنند. البته این نظرسنجی به این سؤال نمی‌پردازد که آیا کسانی که می‌گویند با پرواز با گذرنامه مبتنی بر واکسن و برنامه‌هایی از این قبیل راحت‌ترند، واقعاً دوباره باروینه

یک چهارم بزرگسالان آمریکایی

هنوز با تحویل

واکسن کرونا

و برنامه‌های

شناسایی

مسافران

غیر واکسینه

شده (و شاید

جولوگیری از

سفر آن‌ها)

احساس راحتی

نداشته و آن

را به عنوان

محرکی برای

آغاز سفرهای

گردشگری

خود لحاظ

نمی‌کنند